



**CONSUMIBLES Y REPUESTOS
ADAPTABLES PARA MÁQUINAS TRUMPF**



WWW.LKSPAIN.COM

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

INDICE

| | |
|---|-----------|
| ASPIRACIÓN – AIRE – AGUA | 4 |
| AIRE | 4 |
| AGUA | 4-5 |
| FUELLES MECÁNICOS Y OPTICOS ADAPTABLES | 5 |
| TC L3030-L3020 | 5 |
| TC L4030 | 5 |
| TC L6030 | 6 |
| TC L3050 | 6 |
| TC L4050 | 7 |
| TC L6050 | 7 |
| TruLaser 3030 L20 | 7 |
| TOBERAS Y RECAMBIOS PARA CERÁMICAS DIAS III | 8 |
| Toberas estándar Cobre en cajas de 10 unidades | 8 |
| Toberas de Cobre largas en caja de 10 unidades | 8 |
| Toberas de Cromadas largas en caja de 10 unidades | 8 |
| Piezas de recambio para cabezales | 9 |
| TOBERAS PARA CERÁMICAS M12 | 10 |
| Cerámica M12 | 10 |
| Toberas EAA estándar Cobre en cajas de 10 unidades | 10 |
| Toberas Doble cámara estándar Cobre en cajas de 10 unidades | 10 |
| TOBERAS ESPECIALES Y RESPUESTOS PARA CABEZALES | 11 |
| Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades | 11 |
| Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades | 11 |
| Toberas forma EBD en caja de 10 unidades | 11 |
| Toberas forma EBD Cromadas en caja de 10 unidades | 11 |
| Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades | 11 |
| Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10 unidades | 11 |
| Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades | 12 |
| Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10 | 12 |
| Tuercas racores & piezas de cerámica | 12 |


| | |
|--|-----------|
| OPTICAS Y ACCESORIOS | 13 |
| Lentes para láser Co2 ZnSe menisco | 13 |
| Ópticas internas de resonador | 13 |
| Ópticas Externas (camino óptico) | 13 |
| Cristal protector para laser de fibra | 13 |
| Limpieza y mantenimiento de ópticas | 14 |
| VALVULAS Y BOMBA DE VACÍO | 15 |
| CINTAS TRANSPORTADORAS | 15 |
| Adaptable a Kabelschlepp para TC L3030-3530-3040-3050-5030 | 15 |
| Adaptable a Kabelschlepp para TC L4030-4050-6030-6050 | 15 |
| REPUESTOS | 16 |
| Módulos Siemens Simodrive | 16 |
| Monitores –CPU-Sew | 16 |
| TASC-Trieber | 16 |
| Módulos Bosch | 16 |
| REVISIONES COMPLETAS DE RESONADORES TRUMPF CO2 | 17 |
| Revisiones en máquina | 17 |
| Restauración completa | 17 |
| Contacto | 18 |

ASPIRACIÓN – AIRE – AGUA


Aspiración

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|------------------|-------------------|---|--|--------------------|
| 0345064 | 00020 | Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración 556 x 74 x 1050 mm, H13 adaptable a TCL 3030, 4050, 6050, 4030, 6030, 3020, 3050 |  | |
| 0139809 | 00021 | Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración 500 x 600 mm, H13 adaptable a Tubematic, TC600L, TC6000L |  | |
| 0342812 | 00185 | Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración (para montaje vertical) | | |
| 146122 342682 | 00022 | Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración (para montaje horizontal) |  | |
| | 00360 | Junta para filtro 00185-00022 | | |

Aire

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|------------------|-------------------|---------------------------|---|--------------------|
| 123674 377006 | 00188 | Filtro de aire FFP 3 |  | |
| 123675 377005 | 00189 | Filtro de aire / N2 | | |
| 123676 377004 | 00190 | Filtro de aire AKP 04/20S | | |

Agua

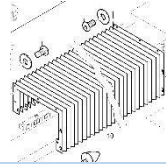
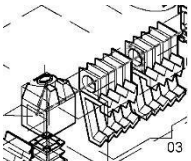
| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|---|-------------------|---|---|--------------------|
| 146152 | 00187 | Cartuchos filtrantes para circuito de agua Original de Chisso 30x68x250mm |  | |
| ADITIVO PARA CIRCUITO DE COBRE (Incluido líquido para ciclo de limpieza) | | | | |
| 1652981 | 00191 | Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 5-14 litros | | |
| 1652995 | | Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 15-49 litros | | |

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

| | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| 1653112 | 00193 | Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 50119 litros | | |
| 1653107 | 00194 | Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 120359 litros | | |
| ADITIVO PARA CIRCUITO DE ALUMINIO (Incluido líquido para ciclo de limpieza) | | | | |
| 1652091 | 00195 | Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 3079 litros | | |
| 1652630 | 00196 | Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 80-199 litros | | |
| 1652605 | 00197 | Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 200-599 litros | | |
| 1652964 | 00198 | Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 600-1199 litros | | |
| BOTELLAS SUELTAS CONCENTRADAS | | | | |
| 344899 | 00199 | Stabrex ST 40 - 100 ml | | |
| 344670 | 00200 | Biocida láser - 125 ml | | |
| 356502 | 00201 | Inhibidor cobre 73199 - 125 ml | | |
| 357079 | 00202 | Inhibidor aluminio 2513 - 125 ml | | |

FUELLES MECÁNICOS Y OPTICOS ADAPTABLES

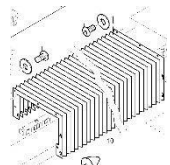
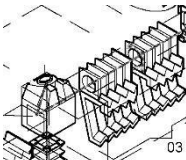
TC L3030-L3020

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|---|--------------------|
| 921742 | 00023 | Fuelle eje x (4) |  | S/OFERTA |
| 141394 | 00024 | Fuelle eje y (2) | | S/OFERTA |
| 1667790 920715 | 00025 | Fuelle-caja eje x delante (1) |  | S/OFERTA |
| 1667803 939015 | 00026 | Fuelle-caja eje x detrás (1) | | S/OFERTA |
| 1667801 920716 | 00027 | Fuelle-caja eje y derecha (1) | | S/OFERTA |
| 1667805 939016 | 00028 | Fuelle-caja eje e izquierda (1) | | S/OFERTA |
| 910354 | 00029 | Fuelle-caja eje z (1) | | S/OFERTA |

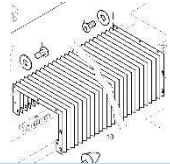
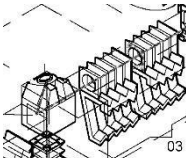
TC L4030

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|------------------|-------------|--------------------|
| 921870 | 00030 | Fuelle eje x (4) | | S/OFERTA |

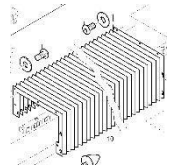
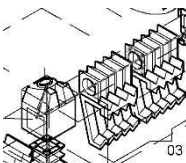
LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

| | | | | |
|--------|-------|---------------------------------|---|----------|
| 144949 | 00031 | Fuelle eje y (2) |  | S/OFERTA |
| 939017 | 00032 | Fuelle-caja eje x detrás (1) |  | S/OFERTA |
| 976624 | 00033 | Fuelle-caja eje x delante (1) | | S/OFERTA |
| 920719 | 00034 | Fuelle-caja eje y derecha (1) | | S/OFERTA |
| 938000 | 00035 | Fuelle-caja eje e izquierda (1) | | S/OFERTA |
| 910354 | 00036 | Fuelle-caja eje z (1) | | S/OFERTA |

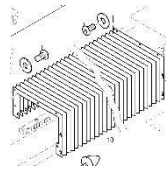
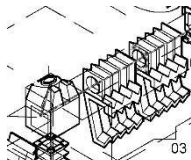
TC L6030

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| 921871 | 00037 | Fuelle eje x |  | S/OFERTA |
| 144949 | 00038 | Fuelle eje y | | S/OFERTA |
| 920730 | 00039 | Fuelle-caja eje x detrás |  | S/OFERTA |
| 937999 | 00040 | Fuelle-caja eje x delante | | S/OFERTA |
| 920719 | 00041 | Fuelle-caja eje y derecha | | S/OFERTA |
| 938000 | 00041 | Fuelle-caja eje y izquierda | | S/OFERTA |
| 910354 | 00042 | Fuelle-caja eje z | | S/OFERTA |

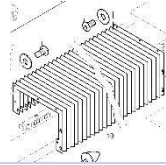
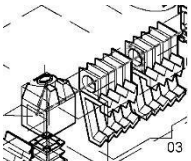
TC L3050

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) | |
|------------------------------|-------------------|--|---|---|----------|
| 1596087 1302020 981757 | 00044 | Fuelle eje x delante/centro izquierda |  | S/OFERTA | |
| 981710 | 00045 | Fuelle eje x delante/detrás derecha | | S/OFERTA | |
| 1596086 1307207 | 00046 | Fuelle eje x delante/detrás derecha | | S/OFERTA | |
| 1596088 1302018 981756 | 00047 | Fuelle eje x detrás izquierda | | S/OFERTA | |
| 1226193 | 00048 | Fuelle eje y derecha | | S/OFERTA | |
| 1302386 981753 | 00049 | Fuelle eje u delante/detrás | | S/OFERTA | |
| 979561 | 00050 | Fuelle eje z atrás | | S/OFERTA | |
| 1261298 | - | Fuelle eje z delante ¡No disponible de momento! | | - | |
| 1353514 1226192 | 00052 | Fuelle-disco eje y izquierda | |  | S/OFERTA |
| 1271514 978079 | 00053 | Fuelle-caja eje u/x | | | S/OFERTA |
| 910354 | 00054 | Fuelle-caja eje z | S/OFERTA | | |

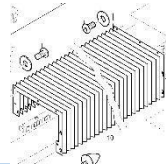
TC L4050

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--|---|--------------------|
| 1222529 | 00055 | Fuelle eje x delante/centro izquierda |  | S/OFERTA |
| 1222573 | 00056 | Fuelle eje x delante & detrás derecha | | S/OFERTA |
| 1222571 | 00057 | Fuelle eje x detrás izquierda | | S/OFERTA |
| 1222111 | 00058 | Fuelle eje y derecha | | S/OFERTA |
| 1222528 | 00059 | Fuelle eje u delante & detrás | | S/OFERTA |
| 979561 | 00060 | Fuelle eje z atrás | | S/OFERTA |
| 1261298 | - | Fuelle eje z delante ¡No disponible de momento! | | |
| 1222575 | 00062 | Fuelle-caja eje x izquierda |  | S/OFERTA |
| 1222576 | 00063 | Fuelle-caja eje x derecha | | S/OFERTA |
| 1353516 | 00064 | Fuelle-caja eje y izquierda | | S/OFERTA |
| 910354 | 00065 | Fuelle-caja eje z | | S/OFERTA |

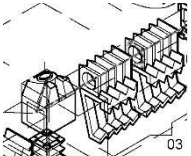
TC L6050

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|------------------------------|---|--------------------|
| 1251452 | 00066 | Fuelle eje x derecha |  | S/OFERTA |
| 1251453 | 00067 | Fuelle eje x izquierda | | S/OFERTA |
| 1251454 | 00068 | Fuelle eje x izquierda | | S/OFERTA |
| 1251455 | 00069 | Fuelle eje u | | S/OFERTA |
| 1222111 | 00070 | Fuelle eje y derecha | | S/OFERTA |
| 979561 | 00071 | Fuelle eje z atrás | | S/OFERTA |
| 1353516 | 00072 | Fuelle-disco eje y izquierda |  | S/OFERTA |
| 1306473 | 00073 | Fuelle-disco eje z izquierda | | S/OFERTA |
| 1306474 | 00074 | Fuelle-disco eje z derecha | | S/OFERTA |

TruLaser 3030 L20


| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|---|---|--------------------|
| 1458867 | 00075 | Fuelle protector para el camino de rodadura eje x izquierdo |  | S/OFERTA |
| 1458866 | 00076 | Fuelle protector para el camino de rodadura, eje x derecho | | S/OFERTA |
| 1512607 | 00077 | Fuelle eje z | | S/OFERTA |
| 1496436 | 00078 | Fuelle-disco eje Y izquierda | | S/OFERTA |
| 1496435 | 00079 | Fuelle-disco eje Y derecha | | S/OFERTA |

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.


| | | | | |
|--------------------|-------|-------------------------------------|---|----------|
| 1458860 | 00080 | Fuelle-disco eje x frente izquierda |  | S/OFERTA |
| 1458861 1854032 | 00081 | Fuelle-disco eje x atrás izquierda | | S/OFERTA |

TOBERAS Y RECAMBIOS PARA CERÁMICAS DIAS III

Toberas estándar Cobre en cajas de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------|---|--------------------|
| 124561 | 00082 | Tobera Ø 0,8 mm |  | |
| 124562 | 00083 | Tobera Ø 1,0 mm | | |
| 966809 | 00084 | Tobera Ø 1,2 mm | | |
| 237497 | 00085 | Tobera Ø 1,4 mm | | |
| 237500 | 00086 | Tobera Ø 1,5 mm | | |
| 237501 | 00087 | Tobera Ø 1,7 mm | | |
| 1253211 | 00088 | Tobera Ø 2,0 mm | | |
| 126933 | 00089 | Tobera Ø 2,3 mm | | |
| | 00090 | Tobera Ø 2,5 mm | | |
| 942742 | 00091 | Tobera Ø 2,7 mm | | |
| 237504 | 00092 | Tobera Ø 3,0 mm | | |

Toberas estándar Cromadas en cajas de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|
| 352280 | 00093 | Tobera Ø 0,8 mm cromo |  | |
| 352281 | 00094 | Tobera Ø 1,0 mm cromo | | |
| 352282 | 00095 | Tobera Ø 1,2 mm cromo | | |
| 352283 | 00096 | Tobera Ø 1,4 mm cromo | | |
| 352284 | 00097 | Tobera Ø 1,7 mm cromo | | |
| 1253212 | 00098 | Tobera Ø 2,0 mm cromo | | |
| 352285 | 00099 | Tobera Ø 2,3 mm cromo | | |
| 352286 | 00100 | Tobera Ø 2,7 mm cromo | | |

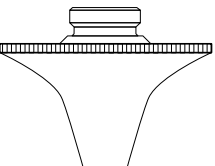
Toberas de Cobre largas en caja de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1277773 | 00101 | Tobera Ø 0,8 mm | | |

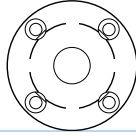




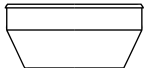

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

| | | | |
|---------|-------|-----------------|---|
| 1277771 | 00102 | Tobera Ø 1,0 mm |  |
| 1277774 | 00103 | Tobera Ø 1,2 mm | |
| 1277776 | 00104 | Tobera Ø 1,4 mm | |
| 1277779 | 00105 | Tobera Ø 1,7 mm | |
| 1277780 | 00106 | Tobera Ø 2,0 mm | |
| 1277781 | 00107 | Tobera Ø 2,3 mm | |
| 1277782 | 00108 | Tobera Ø 2,7 mm | |

Toberas de Cromadas largas en caja de 10 unidades


| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|
| 1277773 | 00109 | Tobera Ø 0,8 mm cromo |  | |
| 1277771 | 00110 | Tobera Ø 1,0 mm cromo | | |
| 1277774 | 00111 | Tobera Ø 1,2 mm cromo | | |
| 1277776 | 00112 | Tobera Ø 1,4 mm cromo | | |
| 1277779 | 00113 | Tobera Ø 1,7 mm cromo | | |
| 1277780 | 00114 | Tobera Ø 2,0 mm cromo | | |
| 1277781 | 00115 | Tobera Ø 2,3 mm cromo | | |
| 1277782 | 00116 | Tobera Ø 2,7 mm cromo | | |

Piezas de recambio para cabezales

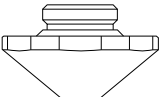
| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--|---|--------------------|
| 234485 | 00117 | Arandela anticoliación |  | |
| 260432 | 00118 | Cerámica para tobera adaptable a DIAS III cantidades a partir de 10 piezas |  | |
| 216066 | 00119 | Tuerca racor |  | |
| 225286 | 00120 | Cubierta de protección PTFE blanca (Lasermatic) |  | |
| 254496 | 00121 | Cubierta de protección PTFE blanca |  | |
| 256153 | 00122 | Cubierta de protección PTFE blanca |  | |
| 955826 | 00123 | Cubierta de protección PTFE negra |  | |

TOBERAS PARA CERÁMICAS M12

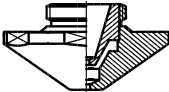
Cerámica M12

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|--------------------|-------------------|--|---|--------------------|
| 1349171 1755673 | 00124 | Cerámica (Atención: no apto para intercambiador automático de toberas) |  | |

Toberas EAA estándar Cobre en cajas de 10 unidades

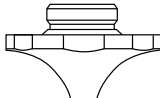
| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------|--|--------------------|
| 1324858 | 00125 | Tobera Ø 0,8 mm |  | |
| 1324860 | 00126 | Tobera Ø 1,0 mm | | |
| 1324861 | 00127 | Tobera Ø 1,2 mm | | |
| 1324863 | 00128 | Tobera Ø 1,4 mm | | |
| 1324864 | 00129 | Tobera Ø 1,7 mm | | |
| 1324865 | 00130 | Tobera Ø 2,0 mm | | |
| 1324866 | 00131 | Tobera Ø 2,3 mm | | |
| 1324867 | 00132 | Tobera Ø 2,7 mm | | |

Toberas Doble cámara estándar Cobre en cajas de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|
| 1324858D | 00133 | Tobera doble Ø 0,8 mm |  | |
| 1324860D | 00134 | Tobera doble Ø 1,0 mm | | |
| 1324861D | 00135 | Tobera doble Ø 1,2 mm | | |
| 1324863D | 00136 | Tobera doble Ø 1,4 mm | | |
| 1324864D | 00137 | Tobera doble Ø 1,7 mm | | |
| 1324865D | 00138 | Tobera doble Ø 2,0 mm | | |
| 1324866D | 00139 | Tobera doble Ø 2,3 mm | | |
| 1324867D | 00140 | Tobera doble Ø 2,7 mm | | |

TOBERAS ESPECIALES Y RESPUESTOS PARA CABEZALES


Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|---------------------|---|--------------------|
| 1373324 | 00141 | Tobera EAB Ø 0,8 mm |  | |
| 1373325 | 00142 | Tobera EAB Ø 1,0 mm | | |
| 1373326 | 00143 | Tobera EAB Ø 1,2 mm | | |
| 1373327 | 00144 | Tobera EAB Ø 1,4 mm | | |
| 1373328 | 00145 | Tobera EAB Ø 1,7 mm | | |
| 1373329 | 00146 | Tobera EAB Ø 2,0 mm | | |
| 1373330 | 00147 | Tobera EAB Ø 2,3 mm | | |
| 1373331 | 00148 | Tobera EAB Ø 2,7 mm | | |

Toberas forma EBD en caja de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--------------------|--|--------------------|
| 135420 | 00152 | Tobera Ø 0,8 mm |  | |
| 212334 | 00153 | Tobera Ø 1,0 mm | | |
| 216199 | 00154 | Tobera Ø 1,4 mm HD | | |
| 225213 | 00155 | Tobera Ø 1,7 mm HD | | |
| 126156 | 00156 | Tobera Ø 2,3 mm HD | | |


Toberas forma EBD Cromadas en caja de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|
| 1354230 | 00157 | Tobera Ø 0,8 mm cromo |  | |
| 212334 | 00158 | Tobera Ø 1,0 mm cromo | | |
| 216199 | 00159 | Tobera Ø 1,4 mm cromo | | |
| 225213 | 00160 | Tobera Ø 1,7 mm cromo | | |
| 126156 | 00161 | Tobera Ø 2,3 mm cromo | | |

Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------|---|--------------------|
| 135320 | 00162 | Tobera Ø 1,0 mm |  | |
| 135318 | 00163 | Tobera Ø 1,4 mm | | |
| 126157 | 00164 | Tobera Ø 1,7 mm | | |
| | 00165 | Tobera Ø 2,3 mm | | |


Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10 unidades

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|
| 135320 | 00166 | Tobera Ø 1,0 mm cromo |  | |
| 135318 | 00167 | Tobera Ø 1,4 mm cromo | | |
| 126157 | 00168 | Tobera Ø 1,7 mm cromo | | |
| | 00169 | Tobera Ø 2,3 mm cromo | | |


LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

. Todas

Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades


| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--------------------|---|--------------------|
| 913799 | 00170 | Tobera Ø 0,8 mm HD |  | |
| 913800 | 00171 | Tobera Ø 1,0 mm HD | | |
| 1487034 | 00172 | Tobera Ø 1,2 mm HD | | |
| 913801 | 00173 | Tobera Ø 1,4 mm HD | | |
| 937988 | 00174 | Tobera Ø 1,7 mm HD | | |
| 1487036 | 00175 | Tobera Ø 2,0 mm HD | | |
| 937989 | 00176 | Tobera Ø 2,3 mm HD | | |

Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--------------------------|--|--------------------|
| 913799 | 00177 | Tobera Ø 0,8 mm HD cromo |  | |
| 913800 | 00178 | Tobera Ø 1,0 mm HD cromo | | |
| 1487034 | 00179 | Tobera Ø 1,2 mm HD cromo | | |
| 913801 | 00180 | Tobera Ø 1,4 mm HD cromo | | |
| 937988 | 00181 | Tobera Ø 1,7 mm HD cromo | | |
| 937989 | 00182 | Tobera Ø 2,3 mm HD cromo | | |

OPTICAS Y ACCESORIOS

Lentes para láser Co2 ZnSe menisco

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------|
| 346104 | 00351 | 3,75" |  | |
| 88114 | 00240 | 5,00 " | | |
| 97517 | 00241 | 7,50" | | |
| 141972 | 00350 | 9,00" | | |
| 350163 | 00251 | 10,00" | | |
| 0380117 | 00352 | Ø: 40 mm - FL: 130 mm - ET: 7,6 mm | | |
| 1772319 | 00353 | Lens as stated above, with RFID chip | | |
| 0380115 | 00354 | Ø: 40 mm - FL: 250 mm - ET: 7,6 mm | | |
| 1770805 | 00355 | Lens as stated above, with RFID chip | | |
| 1330448 | 00356 | Ø: 50 mm - FL: 175 mm - ET: 9,0 mm | | |
| 1330443 | 00357 | Ø: 50 mm - FL: 250 mm - ET: 9,0 mm | | |

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

| | | | | |
|---------|-------|--------------------------------------|--|--|
| 1796128 | 00358 | Lens as stated above, with RFID chip | | |
|---------|-------|--------------------------------------|--|--|

Ópticas internas de resonador


| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| 1492304 | 00242 | Espejo MMR | | |
| 1331867 | 00239 | Espejo PLM | | |
| 1335076 | 00307 | Ventana de salida | | |
| 1433668 | 00238 | Ventana de salida | | |
| 0957551 | 00300 | Retrovisor | | |
| 1204605 | 00238 | Retrovisor | | |

Ópticas Externas (camino óptico)

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| 129880 | 00287 | Polarizador Si | | |
| 365640 | 00267 | Polarizador Cu | | |
| 129881 | 00266 | Espejo de desviación | | |
| 352070 | 00269 | Espejo de desviación | | |




Importante: Los pedidos de ópticas deberán ser siempre realizados tras consulta con nuestro equipo técnico, es de suma importancia la elección correcta de las ópticas para garantizar el resultado de la intervención. Esta lista de precios es solo un ejemplo ya que existen muchas más referencias

Cristal protector para laser de fibra

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--|---|--------------------|
| 1614767 | 00359 | Cristal protector "fused silica" Ø: 34 mm, espesor: 5 mm |  | |

. Todas

Limpieza y mantenimiento de ópticas

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|--|---|--------------------|
| 0378463 | 00294 | Kit limpieza para lentes: 250ml botella pulimentador, 250ml agua destilada, bombilla de aire, recipiente para propanol, recipiente para acetona, paq. algodón, paq. bastoncillos algodón, paq. papel de limpieza lentes, 1 maletín, manual |  | |
| 0370681 | 00299 | Almohadillas algodón (50 pzs.) |  | |
| | LASWS100 | Bastoncillos de algodón (100 pzs) |  | |
| 0367432 | 00295 | Topol II Botella de 80ml | | |



| | | | | |
|--------------------|------------|--|---|--|
| | LASLIHA38 | Soporte para limpieza de lentes de Ø 38,1 mm |  | |
| | LASLIHA50 | Soporte para limpieza de lentes de Ø 38,1 mm |  | |
| | 00298 | Soporte para limpieza de lentes de 4 diámetros: (Ø 38.1 mm / Ø 50.8 mm & Ø40 mm / Ø50 mm) | | |
| 0086452 1687226 | LASLINRP | Papel limpieza lentes original de Tiffen Contenido: 50 hojas Art. KP 62647-B Tamaño aprox.: 50x115 |  | |
| | LASLINEZ | Toallitas húmedas para limpieza lentes: sustituyen la limpieza con etanol, bastoncillos y papel en un paso. 1 paq. (24 pzs.) 24 paq. (576 pzs.) |  | |
| | LASSCHUBRI | Gafas de protección para láser (montura pequeña con alto grado de protección) |  | |

VALVULAS Y BOMBA DE VACÍO



| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|---|-------------------|---|--|--------------------|
| 0142307 0120730 0087627 0093266 0932468 | 00015 | TRIODO THALES *Este repuesto no permite descuentos en caso de tener contrato de mantenimiento LK |  * | |
| 1237260 0932468 | 00017 | TETRODO THALES *Este repuesto no permite descuentos en caso de tener contrato de mantenimiento LK |  * | |
| 87596 | 00018 | Pack 2 Unidades de ánodo de sacrificio - conector y manguera 65cm | | |
| 941996 0149023 | 00019 | Bomba original de HYCO |  | |

CINTAS TRANSPORTADORAS

Adaptable a Kabelschlepp para TC L3030-3530-3040-3050-5030

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|---|---|--------------------|
| 342201 | 00203 | Cintas transportadoras longitudinal estándar |  | |
| 351173 | 00204 | Cintas transportadoras longitudinal reforzada | | |
| 351166 | | Transportador con Cintas transportadoras completo |  | Pedir oferta |

Adaptable a Kabelschlepp para TC L4030-4050-6030-6050

| Ref. Trumpf | Referencia Pedido | Descripción | Ilustración | Precio € (Sin IVA) |
|-------------|-------------------|---|---|--------------------|
| 342213 | 00205 | Cadena de chanela longitudinal estándar |  | |
| 342742 | 00206 | Cintas transportadoras longitudinal reforzada | | |
| 248703 | | Transportador con Cintas transportadoras completo |  | Pedir oferta |

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

REPUESTOS

Pónganse en contacto con nuestro equipo técnico para poder determinar la pieza correcta en cada ocasión. Materiales reconstruidos garantizados.

Módulos Siemens Simodrive



Monitores



CPU



Sew



TASC



Trieber

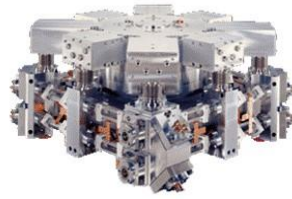


Módulos Bosch



No solo disponemos de los componentes que aparecen en este catálogo, **pidan oferta de cualquier componente** que necesiten para su máquina.

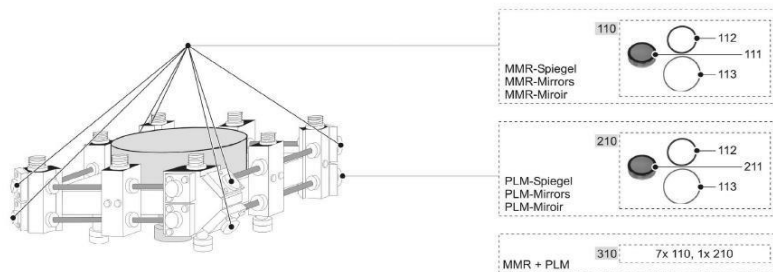
REVISIONES COMPLETAS DE RESONADORES TRUMPF CO2



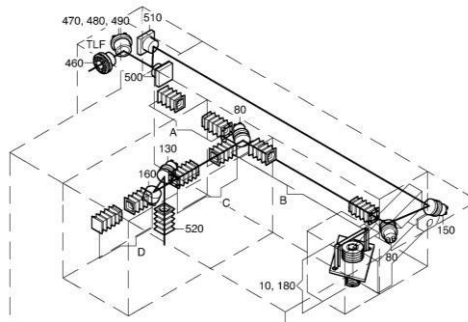
Revisiones en máquina

Disponemos de todo el material y personal para revisar su resonador y ponerlo en el estado más óptimo que admita. Realizamos pruebas previas, ciclos de limpieza y sustituimos aquello que el resonador necesite suministrándoles el material y personal necesarios.

Ópticas internas (ver pag.12)



Ópticas externas (ver pag.12)



Restauración completa

Cuando detectamos que el resonador tiene problemas internos que no se pueden solucionar a pie de máquina, lo empaquetamos y nos lo llevamos a nuestras instalaciones para poder restaurarlo a fondo, limpiamos con ultrasonido los bloques que aún son recuperables, los que no los sustituimos y dejamos el resonador garantizado para otro largo recorrido.

Según stock del momento si disponemos de uno de la misma potencia ya restaurado se lo ponemos en calidad de préstamos hasta que el suyo esté preparado o le ofrecemos un intercambio garantizado.



WWW.LKSPAIN.COM



Laisen Kaufladen S.L C.I.F. B-86187648

Calle Isaac Peral nº 7 Naves 12 y 13 C.P. 28341 VALDEMORO (MADRID)

Teléfono-Fax:+34 91 893 99 40 Web: www.lkspain.com e-mail: info@lkspain.com

-INTERNATIONAL SERVICE-

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.